

# 2024 能源发展与发电技术研讨会暨 IEEE 标准培训 征文通知

CALL FOR PAPERS

2024 Seminar on Energy Development and Power Generation  
Technology and IEEE Standards Training

能源发展与发电技术研讨会是业界具有较大影响力的行业品牌盛会，2021 年创办以来，得到了行业内科研究机构、高校、企业的大力支持，受到业界管理者和专业人士广泛关注与好评。为推动实现我国碳达峰碳中和目标和构建安全可靠的新型电力系统，拟于 2024 年 8 月 22-23 日在北京召开能源发展与发电技术研讨会暨 IEEE 标准培训。大会由 IEEE PES 能源发展与发电技术委员会(中国)发起，中国电力科学研究院有限公司、华能清洁能源研究院有限公司、华北电力大学新能源学院、华北电力科学研究院有限责任公司共同主办，大会主席杨勇平院士、副主席李立新、马世英、李美成、郭小江、曾云、朱法华、吴涛。周孝信、余贻鑫、金涌、朱法华等 4 位院士做特约报告，刘泽洪、王德林、王伟胜、梅生伟、李美成、李建林、郭小江、吴涛等知名专家做主旨报告。

大会为科技成果提供交流平台，重在科技交流和成果总结、提炼、固化及沉淀。原创论文和已经公开发表的论文、成果介绍(PPT)等都可以参加交流和评奖，通过评审的论文编入会议文集，原创论文推荐给支持期刊发表。论文语言是中文或英文。评为优秀论文和优秀科技交流成果的颁发获奖证书。

## 一、征文范围

1. 碳中和与污染物减排
2. AI 技术在新型电力系统中应用
3. 支撑新型电力系统的灵活发电技术
4. 火电核电等发电设备灵活性改造
5. 分布式能源
6. 励磁系统及其控制
7. 水电及其与新能源、负荷的协同运行
8. 新能源开发、规划、调度、运行及控制
9. 新型电力系统中发电厂规划、设计、运行及控制

10. 风电和太阳能发电并网和消纳
11. 综合能源及其规划、运行和利用
12. 新型电力系统中核电建设、运行及控制
13. 储能规划、运行、调度及控制
14. 新能源及储能在电力市场中的竞争策略及控制
15. 其他新型发电技术等。

## 二、投稿

1. **原创论文投稿**。投稿论文未在正式刊物上公开发表，具备真实性和原创性，不涉及国家秘密。**投稿请按论文模版格式撰写**。专家审查通过并与会宣讲的论文将推荐到支持媒体刊出。

2. **已经发表论文投稿**。专家审查通过并与会宣讲的论文，编入会议文集，参与评奖，请说明发表时间及刊物（可以用发表期刊的原版PDF直接投稿，中英文均可）。如果作者根据专家审稿意见和宣讲交流启发，对论文修改，可以推荐给支持期刊发表。

3. **成果介绍**。包括文章、技术介绍、PPT等成果交流，评选优秀成果交流奖。

4. **投稿方式**。论文及成果介绍发送至 pesEDPG@163.com，注明“年会投稿或成果介绍”。

5. **时间节点**。投稿截至2024年8月15日。即日起开始投稿，先到先审，审查通过后立即发会议录用通知。

## 三、支持媒体

《发电技术》《电力建设》《Energy Conversion and Economics》  
《电工技术学报》《电力系统保护与控制》《电机与控制学报》《电力科技与环保》《碳中和与新型电力系统》《Journal of Power Generation Technology》《电力科学与技术学报》《东北电力大学学报》《内蒙古电力技术》《分布式能源》《南方能源建设》《北京信

息科技大学学报》《东北电力技术》《哈尔滨理工大学学报》《综合智慧能源》《浙江电力》《山东电力技术》《湖北电力》《广东电力》

#### 四、联系人

周文静 13661388866, 王龙泽 18612441273, 李娟 16601072118

陈麒宇 13681097780, 车德竞 18600415139

2024年7月10日